| In | dex | of ( | Clai | ms |
|----|-----|------|------|----|
|    |     |      |      |    |

Application/Control No.
Reparamination
10/565,328
MAIER ET AL
Examiner

Patrick D. Niland 1714

|          |              | 1:  | Rejected  |    |    |    | Ŀ  | L  | (Through numeral) Cancelled N Non-Elected |       |          |     |               |          |          |    | ted |    | A             |       | Appeal        |         |            |               |     |   |   |               |          |          |               |          |
|----------|--------------|-----|-----------|----|----|----|----|----|---|-------|----------|-----|---------------|----------|----------|----|-----|----|---------------|-------|---------------|---------|------------|---------------|-----|---|---|---------------|----------|----------|---------------|----------|
|          |              | =   | = Allowed |    |    |    |    | ŀ  | + Restricted                              |       |          |     |               |          |          |    | Ŀ   | In | terfe         | nce   |               | 0       | O Objected |               |     |   |   |               |          |          |               |          |
| Cit      | Claim   Date |     |           |    |    | _  |    | 1  | Ci  | aim   | Г        | +   | _             | _        | Date     |    |     |    |               | Ci    | aim           | Date    |            |               |     |   |   |               |          |          |               |          |
| Final    | Original     | 100 |           |    |    |    | T. |    |   | Final | Original |     |               |          |          |    | Ш   |    | 1             | Final | Original      |         |            |               |     | П | П |               |          |          |               |          |
| $\vdash$ | 1            | H   | 4         | ۲  | 7  | 1  | +  | +  | +   | ╀     | ╀        | 1   | ╙             | 51       | L        | Ņ  | 3   | L  | L             | Ц     | Ц             | 4       | 1          | _             | 101 | L | Ш | L             | L        | Ц        | Ц             | Ц        |
| $\vdash$ | 2            | ١.  | Н         | Н  | .1 | +  | +  | +  | +   | +     | ╁        | 1   | $\vdash$      | 52       | -        | Υ- | ٧,  | Н  | ⊢             | Н     | $\rightarrow$ | +       | -          | -             | 102 | Н | Н | ⊢             | Н        | Н        | Н             | Н        |
| -        | 3            | н   | Н         | 4  | +  | ┿  | +  | +  | +   | ┿     | ┰        | 1   | -             | 53       | ⊢        | Н  | M   | Н  | ⊢             | Н     | -             | +       | -          | _             | 103 | Н | - | ⊢             | Н        | н        | Н             | Н        |
| _        | 4            | Н-  | H         | 4  | +  | ┿  | +  | +  | +   | +     | ╁        | ł   | -             | 54       | ⊢        | ⊢  | Н   | Н  | Н             | Н     | +             | +       | -          | -             | 104 | Н | Н | $\vdash$      | ⊢        | Н        | Н             | $\dashv$ |
| _        | 5            | н   | Н         | 1  | +  | t  | ť  | +  | +   | +     | +        | 1   |               | 55       | ⊢        | ⊢  | Н   | Н  | ⊢             | Н     | +             | +       | 1          | -             | 105 | Н | Н | ⊢             | ⊢        | Н        | Н             | $\dashv$ |
| _        | 6            | Н   | Н         | 1  | +  | +  | +  | +  | +   | +     | +        | 1   | _             | 56       | ┢        | Н  | Н   | Н  | -             | Н     | -             | +-      | 1          | ├─            | 106 | Н | Н | Н             | ⊢        | Н        | Н             | -        |
| -        | 7            | 1 3 | Н         | ┪  | t  | +  | ۰  | +  | ┿   | +     | +-       | 1   | _             | 57       | Ι-       | _  | Н   | Н  | $\vdash$      | _     | $\overline{}$ | +       | 1          | ├─            | 107 | Н | Н | Н             | ⊢        | Н        | $\overline{}$ | H        |
| 7.0      | .8           | 1   | Н         | 1  | 1  | ✝  | +  | +  | +   | +     | +-       | 1   | _             | 58       | $\vdash$ |    | Н   | Н  | _             | Н     | $\vdash$      | +       | 1          | <del></del>   | 108 | Н | Н | Н             | Н        | Н        | Н             | Н        |
|          | 9            | 1   | П         | 1  | 1  | T  | 1  | +  | +   | 1     | 1        | 1   | _             | 59       | _        | Н  | Н   | Н  | Н             | Н     | +             | ╅       | 1          | -             | 109 | Н |   | 1             | _        | М        | П             | $\neg$   |
|          | 10           | Т   | П         | 7  | T  | т  | 1  | +  | ┰   | +     | 1        | 1   | $\overline{}$ | 60       | -        | _  | _   |    | $\overline{}$ | _     | $\neg$        | +       | 1          | $\vdash$      | 110 |   | _ | -             | _        | М        | П             | $\neg$   |
|          | 11           | 1   | ٦         | 7  | T  | Т  | Т  | Т  | т   | т     | Т        | 1   |               | 61       | 1        | Т  |     | П  | _             | Т     | $\neg$        | _       | 1          | $\overline{}$ | 111 |   |   | Т             |          | $\Box$   |               |          |
|          | 12           | 16  | П         | ٦  | Ŧ  | Т  | T  | T  | Т   | т     | 1        | 1   |               | 62       | $\vdash$ | Т  | П   | т  | Г             |       |               | $\top$  | 1          | _             | 112 | Н | П | $\overline{}$ | Г        | П        | П             | ┪        |
|          | 13           | П   |           | П  | 7  | Т  | Т  | Т  | Т   | т     | Т        | 1   |               | 63       | Г        |    |     |    | Т             | Т     | $\neg$        | _       | 1          | $\vdash$      | 113 |   |   | Г             | Г        |          |               | П        |
|          | 14           | П   |           | П  | 1  | Γ  | Т  | Т  | Τ   | Т     |          | 1   |               | 64       | Г        |    |     |    |               | П     |               | $\top$  | 1          |               | 114 | П |   | Г             | Г        | П        | П             | П        |
|          | 15           |     |           | П  | Ι  | L  | L  | Ι  | Τ   | Т     |          | ]   |               | 65       | Г        | П  |     |    |               |       | П             | Т       | 1          | $\Box$        | 115 |   |   | Г             | Г        | П        |               |          |
|          | 16           | Ė   |           | I  | 1  | L  | Ŀ  | Ι  | Ι   | Ι     |          | ]   |               | 66       |          |    |     |    |               |       |               | T       | 3          | $\equiv$      | 116 |   |   |               |          |          |               | $\Box$   |
|          | 17           | Ė   |           | I  | L  | Г  | Ι  | Ι  | Τ   | Γ     | Ĺ        | ]   |               | 67       |          |    |     |    |               |       |               | Т       | ]          |               | 117 |   |   |               | Ш        |          |               |          |
|          | 18           | Ш   |           | U  | L  | L  | L  | Ι  | L   | L     | L        | ] . |               | 68       |          |    |     |    |               |       |               |         | ]          |               | 118 |   |   |               |          |          |               |          |
|          | 19           | ш   | L         | I  | L  | L  | I  | Ι  | I   | L     | L        | ]   |               | 69       |          |    | П   |    |               |       |               | $\perp$ | ]          |               | 119 |   |   |               | П        |          |               |          |
|          | 20           | ш   | L         | Ц  | L  | Ļ  | 4  | 4  | 1   | 1     | L        | 1   | _             | 70       | _        |    |     |    |               | Ц     |               | $\perp$ | ]          |               | 120 |   |   |               |          | ш        | $\Box$        | Ц        |
| 1        | 21           | Ŀ   | Ŀ         | Ц  | L  | 1  | ┸  | 1  | 4   | ┺     | L        | 1   | _             | 71       | ᆫ        | Ш  | Ш   | ш  | _             | Щ     | 4             | _       | ŀ          |               | 121 | Ц |   | ᆫ             | _        | ш        | ш             | Ц        |
|          | 22           | 1   | Ц         | Ц  | L  | ┺  | Ŀ  | 1  | 4   | 1     | L        | Į   |               | 72       | ш        |    | ш   | Ш  | Щ             | Ш     | $\perp$       | ┸       | 1          | L_            | 122 | Ш |   | _             | _        | ш        | Ц             | Ц        |
| $\vdash$ | 23           | ш   | Ц         | Ц  | 1  | ┺  | ╀  | +  | 4   | ╄     | ┺        | 1   | <u> </u>      | 73       | ш        | ш  | _   | _  |               | П     | Н             | 4       | 1          |               | 123 | Ш | ш | ╙             | ┕        | ш        | $\vdash$      | Н        |
| $\vdash$ | 24           | ш   | ч         | 4  | 1  | ┺  | ╀  | 4- | +   | 1     | ┡        | 1   |               | 74       | ш        | ш  | ш   | ш  | _             | Ц     | -             | -       | 4          | <u> </u>      | 124 | ш | Н | L             | ᆫ        | -        | -             |          |
| $\vdash$ | 25<br>26     | Ľ,  | Ц         | J  | 1  | 4- | ╄  | +  | +   | ╀     | ⊢        | 1   | -             | 75       | Ь.       | ш  | _   | Н  | _             | ш     | -             | 4-      | 4          | _             | 125 | Н | Н | ⊢             | μ.       | $\vdash$ | Н             | -        |
| -        | 27           | v   | ٧         | 4  | v  | 1  | ÷  | +  | +   | ╀     | ╄        | 1   | _             | 78       | Н        | Н  | Ь.  | Н  | $\vdash$      | Н     | +             | +       | 4          | ┝             | 126 | Н | Н | ┡             | -        | Н        | Н             | -        |
| $\vdash$ | 28           | н   | i         | 4  | ŀ  | ╀  | ÷  | +  | +   | ╀     | ⊢        | 1   |               | 77       | Н        | ш  | Н   | Н  | _             | Н     | $\vdash$      | +       | 4          |               | 127 | Н | Н | ┡-            | ┝-       | Н        | Н             | Н        |
| -        | 29           | н   | Н         | 4  | +  | ┿  | +- | +  | +   | +     | +        | 1   | ⊢             | 78       | -        | Н  | Н   | Н  | ├-            | Н     | +             | +       | 4          |               | 128 | Н | Н | $\vdash$      | -        | Н        | Н             | Н        |
| $\vdash$ | 30           | н   | Н         | +  | ٠  | ┿  | +- | +  | +-  | ┰     | ⊢        | 1   | ├             | 79<br>80 | ⊢        | Н  | Н   | Н  | ⊢             | Н     | +             | +       | 4          | ⊢             | 129 | Н | Н | ⊢             | ├-       | Н        | Н             | Н        |
| -        | 31           | н   | H         | +  | +  | +  | +  | +  | +   | +-    | ⊢        | 1   | -             | 81       | Н        | Н  | Н   | -  | ⊢             | Н     | -             | +       | 4          | ⊢             | 131 | Н | Н | ⊢             | $\vdash$ | Н        | Н             | Н        |
| -        | 32           | H   | Н         | +  | t  | ۲  | +  | +  | +-  | ┰     | +-       | 1   | Η-            | 82       | ├-       | Н  | Н   | -  | $\vdash$      | Н     | +             | +       | 1          | Η-            | 132 | Н | Н | $\vdash$      | $\vdash$ | Н        | Н             | Н        |
| -        | 33           | H   | Н         | t  | t  | ۲  | ÷  | ٠  | +   | +-    | +        | 1   | _             | 83       | $\vdash$ | Н  | Н   | Н  | $\vdash$      | Н     | +             | +       | 1          | ⊢∸            | 133 | Н | Н | -             | -        | Н        | Н             | Н        |
|          | 34           | н   | Н         | 1  | t  | ۲  | +  | +  | +   | +     | +        | 1   | $\vdash$      | 84       | Н        | Н  | Н   | Н  | $\vdash$      | Н     | +             | +       | 1          | $\vdash$      | 134 | Н | Н |               | Н        | Н        | Н             | Н        |
|          | 35           | н   | Н         | t  | ti | t  | t  | ۰  | +   | +     | 1        | 1   | -             | 85       | Н        | Н  | Н   | Н  | $\vdash$      | Н     | +             | +       | 1          | $\vdash$      | 135 | Н | Н | $\vdash$      | -        | Н        | Н             | $\neg$   |
|          | 36           | т   | Ħ         | 1  |    | •  | T  | +  | +   | +     | _        | 1   | _             | 88       | Н        | Н  |     | П  | _             | Н     | _             | _       | 1          | $\vdash$      | 136 |   | _ | т             | Т        | П        | П             | П        |
| -        | 37           | т   | Ħ         | 1  | 5  | オ▔ | +  | +  | +   | +     | т        | 1   | $\vdash$      | 87       | Н        | Н  |     | Н  | Т             | Н     | $\neg$        | _       | 1          | _             | 137 |   | _ | Т             | г        | П        | П             |          |
|          | 38           | П   | H         | 1  | ĺ, | 1  | T  | T  | 1   | t     | ✝        | 1   | $\overline{}$ | 68       | т        | П  | Н   | П  | _             | Н     | 7             | 1       | 1          | _             | 138 | П | П |               | г        | П        | П             | П        |
| 1        | 39           | т   | H         | Ħ  | *  | ٢  | 1  | ۲  | 1   | 1     | 1        |     | _             | 89       | П        |    | Н   | Н  | Г             | Н     | 7             | 1       | 1          | $\vdash$      | 139 | П | М | П             |          | П        | П             | П        |
|          | 40           |     | Г         | Ħ  | 1  |    | 1. | Т  | Т   | Т     | Г        | 1   |               | 90       | г        | П  | П   |    |               |       | _             | Т       | 1          | $\overline{}$ | 140 |   |   |               |          |          |               |          |
|          | 41           |     | Г         | I  | Г  | Г  | Т  | Т  | Т   | Т     | Г        | 1   |               | 91       |          |    |     |    |               |       |               | Т       | 7          |               | 141 |   |   |               |          |          |               |          |
|          | 42           | Ш   |           | II | 1  | L  | L  | Ι  | Ι   | L     |          | 1   |               | 92       |          |    |     |    |               |       |               | I       | ].         |               | 142 |   |   |               |          |          |               |          |
|          | ,43          |     | C         | I  | I  | Г  | Г  | Ι  | Г   | Г     |          | 1   |               | 93       |          | U  |     |    |               |       |               | Τ       | 1          |               | 143 |   | ļ | _             |          | П        |               |          |
| -        | 44           | ш   | Ĺ         | Δ  | ш  | Г  | Г  | L  | Г   |       | С        | 1   |               | 94       |          |    |     |    |               |       | I             | $\perp$ | 1          | _             | 144 |   |   |               | L        |          | Ц             |          |
| $\vdash$ | 45           | Щ   | Ц         | Ц  | v  | 1  | 1  | 1  | 1   | 1     | L        | 1   |               | 95       |          |    |     |    |               | ш     | 1             | $\perp$ | 1          | _             | 145 |   | ш | <b>—</b>      | <b>L</b> | ш        | ш             | Н        |
| $\vdash$ | 40           | 4   |           | 4  | 4  | L  | 1  | ╀  | +   | 1     | 1        | 1   | _             | 98       | ╙        | Щ  | Ц   | ш  | _             | Ш     | 4             | 1       | 4          | _             | 148 | Н | ш | _             | ┞-       | Н        | Н             | Н        |
| <b>—</b> | 47           | ш   | Ц         | 4  | J  | ┺  | ┺  | ┸  | 1   | 1     | _        | 1   |               | 97       | _        | ш  |     | ш  | _             | Ц     | ш             | ┸-      | 1          |               | 147 |   | ш | _             | _        | ш        | _             | -        |